

文件编号: HY-WIT-766-F01 文件版本号: NR ECN NO:

文件名称: PT800B-R通道数值表

使用客户: 国内外通用版本

MOVING HEAD PT800B-R :

DMX channel's functions and their values (35 DMX channels):

Mode/Channel			Value	Function
St	Ba	Ex		
1	1	1	0-255	<u>Cyan Color :</u> Cyan (0-white, 255-100% Cyan) 蓝绿色从浅到深
		2	0-255	<u>Cyan Color Fine :</u> Cyan Fine 蓝绿色从浅到深微调
2	2	3	0-255	<u>Magenta Color :</u> Magenta (0-white, 255-100% magenta) 洋红色从浅到深
		4	0-255	<u>Magenta Color Fine :</u> Magenta Fine 洋红色从浅到深微调
3	3	9	0-255	<u>Yellow Color :</u> Yellow (0-white, 255-100% Yellow) 黄色从浅到深
		10	0-255	<u>Yellow Color Fine :</u> Yellow Fine 黄色从浅到深微调
4	4	11	0-255	<u>CTO Color :</u> CTO (0-white, 255-100% CTO) 色温降从浅到深
		12	0-255	<u>CTO Color Fine :</u> CTO Fine 色温降从浅到深微调
5	5	5	0-255	<u>PAN Movement 8bit :</u> Pan Movement 水平扫描
6	6	6	0-255	<u>TILT Movement 8bit :</u> Tilt Movement 垂直扫描
7	7	7	0-225 226-235 236-245 246-255	<u>Speed Pan/Tilt movement:</u> max to min speed 扫描速度从快到慢 blackout by movement 扫描动作时遮光 blackout by all wheel changing 在所有盘变换时遮光 no function 无用
8	8	8	0-31 32-63 64-255	<u>Pan/Tilt movement Mode:</u> Quick 快速扫描模式 Smooth 顺滑扫描模式 No Function 保留
9	9	13	0-13 14-27 28-41 42-55 56-69 70-83 84-97 98-111 112-127 128-189 190-193 194-255	<u>Color Wheel:</u> Open / white 白光 Color 1 颜色1 Color 2 颜色2 Color 3 颜色3 Color 4 颜色4 Color 5 颜色5 Color 6 颜色6 Color 7 颜色7 Color 8 颜色8 Forwards rainbow effect from fast to slow 颜色顺转从快到慢 No rotation 停 Backwards rainbow effect from slow to fast 颜色反转从慢到快
		14	0-255	<u>Color Wheel Fine :</u> Color Wheel colour change to any position Fine 颜色盘颜色任意位置微调

10	10	15	<u>Rotating gobos, cont. rotation:</u>	
			0-9	Open 大圆
			10-19	Rot. gobo 1 旋转图案1
			20-29	Rot. gobo 2 旋转图案2
			30-39	Rot. gobo 3 旋转图案3
			40-49	Rot. gobo 4 旋转图案4
			50-59	Rot. gobo 5 旋转图案5
			60-69	Rot. gobo 6 旋转图案6
			70-89	Gobo 1 shake slow to fast 图案1抖动
			90-109	Gobo 2 shake slow to fast 图案2抖动
			110-129	Gobo 3 shake slow to fast 图案3抖动
			130-149	Gobo 4 shake slow to fast 图案4抖动
			150-169	Gobo 5 shake slow to fast 图案5抖动
			170-189	Gobo 6 shake slow to fast 图案6抖动
			190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow 图案盘顺转从快到慢
11	11	16	222-223	No rotation 停
			224-255	Gobo wheel rotation f backwards from slow to fast 图案盘反转从慢到快
			<u>Rotating gobo index, rotating gobo rotation :</u>	
			0-127	Gobo indexing 图案旋转定位
11	11	16	128-189	Forwards gobo rotation from fast to slow 图案旋转顺时从快到慢
			190-193	No rotation 图案旋转停
			194-255	Backwards gobo rotation from slow to fast 图案反向旋转时从慢到快
		17	<u>Rotating gobo indexing Fine</u>	
			0-255	Fine indexing 图案旋转定位微动
12	12	18	<u>Fixed Gobos :</u>	
			0-9	Open/hole
			10-19	Gobo 1 固定图案1
			20-29	Gobo 2 固定图案2
			30-39	Gobo 3 固定图案3
			40-49	Gobo 4 固定图案4
			50-59	Gobo 5 固定图案5
			60-69	Gobo 6 固定图案6
			70-77	Gobo 7 固定图案7
			78-93	Gobo 1 shake slow to fast 固定图案1抖动
			94-109	Gobo 2 shake slow to fast 固定图案2抖动
			110-125	Gobo 3 shake slow to fast 固定图案3抖动
			126-141	Gobo 4 shake slow to fast 固定图案4抖动
			142-157	Gobo 5 shake slow to fast 固定图案5抖动
			158-173	Gobo 6 shake slow to fast 固定图案6抖动
			174-189	Gobo 7 shake slow to fast 固定图案7抖动
			190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow 图案盘顺转从快到慢
		19	222-223	No rotation 停
			224-255	Gobo wheel rotation f backwards from slow to fast 图案盘反转从慢到快
		19	<u>Fixed gobo indexing Fine</u>	
			0-255	Fixed gobo Fine indexing 图案微动
13	13	20	<u>Rotating Effect index, rotating Effect rotation:</u>	
			0-3	NO Effect 无效果镜
			4-127	Effect indexing 效果镜旋转定位
			128-189	Forwards prism rotation from fast to slow 效果镜旋转顺时从快到慢
			190-193	No rotation 效果旋转停
		21	194-255	Backwards prism rotation from slow to fast 效果镜反向旋转时从慢到快
			<u>Rotating Effect indexing Fine</u>	
		21	0-255	Fine indexing 效果旋转定位微动
14	14	22	<u>Focus :</u>	
			0-255	Continuous adjustment from near to far 调焦从近到远

		23	<u>Focus Fine:</u> 0-255 Continuous adjustment Fine	调焦从近到远微动
15	15	24	<u>Shutter, strobe:</u> 0-31 Shutter closed 32-63 No function (shutter open) 64-95 Strobe effect slow to fast 96-127 No function (shutter open) 128-159 Pulse-effect in sequences 160-191 No function (shutter open) 192-223 Random strobe effect slow to fast 224-255 No function (shutter open)	关闭 打开光 同步频闪从慢到快 打开光 脉冲同步频闪 打开光 异步频闪从慢到快 打开光
16	16	25	<u>Dimmer intensity:</u> 0-255 Intensity 0 to 100%	调光从0到100%
		26	<u>Fine Dimmer intensity:</u> 0-255 Dimmer intensity fine	调光微动
17	17	27	<u>Iris:</u> 0-191 Max. diameter to Min.diameter 192-223 Pulse opening fast to slow 224-255 Pulse closing slow to fast	光圈从大到小 光圈脉冲打开从快到慢 光圈脉冲关闭从慢到快
		28	<u>Iris Fine:</u> 0-255 Iris Fine	光圈微动
18	18	29	<u>Frost:</u> 0-255 Frost 0~100%	雾化镜从0~100%
		30	<u>Frost Fine:</u> 0-255 Frost Fine	雾化镜微动
19	19	31	<u>Speed Of CMY & Colour macro Speed:</u> 0-255 Speed Max →Min	CMY速度从大到小
20	20	32	<u>Colour macros - CMY and colour wheel:</u> 0-7 OFF 8-15 Macro1 16-23 Macro2 24-31 Macro3 32-39 Macro4 40-47 Macro5 48-55 Macro6 56-63 Macro7 64-71 Macro8 72-79 Macro9 80-87 Macro10 88-95 Macro11 96-103 Macro12 104-111 Macro13 112-119 Macro14 120-127 Macro15 128-135 Macro16 136-143 Macro17 144-151 Macro18 152-159 Macro19 160-167 Macro20 168-175 Macro21 176-183 Macro22 184-191 Macro23 192-199 Macro24 200-207 Macro25 208-215 Macro26	颜色宏关闭 颜色宏1 颜色宏2 颜色宏3 颜色宏4 颜色宏5 颜色宏6 颜色宏7 颜色宏8 颜色宏9 颜色宏10 颜色宏11 颜色宏12 颜色宏13 颜色宏14 颜色宏15 颜色宏16 颜色宏17 颜色宏18 颜色宏19 颜色宏20 颜色宏21 颜色宏22 颜色宏23 颜色宏24 颜色宏25 颜色宏26

			216-223 Macro27	颜色宏27
			224-231 Macro28	颜色宏28
			232-239 Macro29	颜色宏29
			240-247 Macro30	颜色宏30
			248-255 Random CMY	颜色宏异步运行
21	21	33	<u>Lamp on/off, reset, internal programs:</u> 0-19 colour & gobo change normal 20-29 colour change to any position 30-39 colour & gobo change to any position 40-59 Lamp on 60-79 Lamp switch off 80-84 All motor reset 85-87 Scan motor reset 88-90 Colors motor reset 91-93 Gobo motor reset 94-96 Shutter & Dimmer motor reset 97-99 Other motor reset 100-119 Internal program 1 (secne1~8 of EEPROM) 120-139 Internal program 2 (secne9~16 of EEPROM) 140-159 Internal program 3 (secne17~24 of EEPROM) 160-179 Internal program 4 (secne25~32 of EEPROM) 180-199 Internal program 5 (secne33~40 of EEPROM) 200-219 Internal program 6 (secne41~48 of EEPROM) 220-239 Internal program 7 (secne49~56 of EEPROM) 240-255 Music Control (secne of Program 1)	控台控制颜色图案单个改变 控台控制颜色能到任何位置 控台控制颜色图案能到任何位置 等待8秒后开灯 等待8秒后关灯 等待8秒后所有电机重设 等待8秒后扫描电机重设 等待8秒后所有颜色电机重设 等待8秒后所有图案电机重设 等待8秒后所有频闪电机重设 等待8秒后其他电机重设 内置程序1 (面板存储器的1~8场景) 内置程序2 (面板存储器的9~16场景) 内置程序3 (面板存储器的17~24场景) 内置程序4 (面板存储器的25~32场景) 内置程序5 (面板存储器的33~40场景) 内置程序6 (面板存储器的41~48场景) 内置程序7 (面板存储器的49~56场景) 声控控制 (内设程序1)
22		34	<u>Pan Fine 16bit</u> 0-255 Fine control of Pan movement	水平扫描微动
23		35	<u>Tilt Fine 16bit</u> 0-255 Fine control of Tilt movement	垂直扫描微动

批准:

审核:

校对: